愛と勇気と品質の PRONICS

プラスチック成型品・プレス品・機械部品・プリント基板 など

寸法測定・検査のことはプロニクスにお任せください

このような課題を解決します！！

- 測定機器を揃えるのに大きなコストがかかる！
- 測定者の育成ノウハウがない、教える時間がない！
- 繁忙期のみキャパオーバーする！
- 閑散期の人件費をカットしたい！

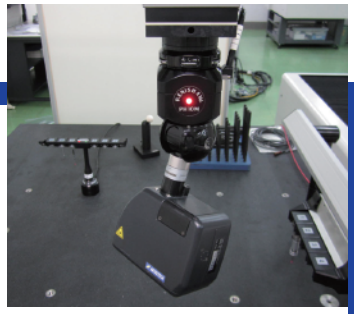
プロニクスの寸法測定データアップサービスとは？

- 技術レベルの高い『測定のプロ集団』
- 総勢４０名の女性スタッフが『きめ細やかに対応』
- 『おまかせ』でも『御社仕様』でも測定可能
- スタッフは担当制、『アフターフォローも万全』
- 『測定機を各種豊富に取り揃え』ております
- 必要に応じてご利用頂けば『大幅な固定費削減に』
- 『徹底した機密保持』で開発情報は守られます
- 『第三者機関として』データをご提供

寸法測定結果報告書

さまざまな書式、仕様に対応!

エクセル、手書き、図面書込みなど、ご指定の書式、仕様に対応します。おまかせの場合はプロニクス仕様のエクセル書式をご用意します。

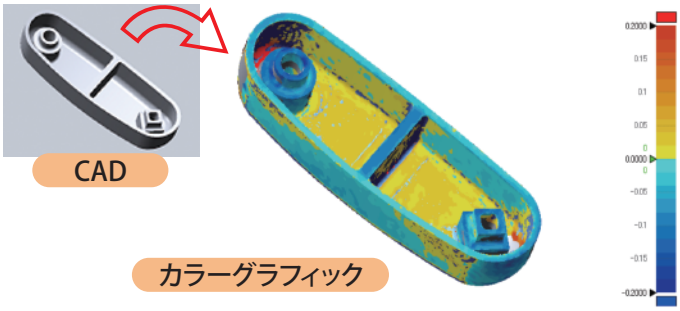


TOPICS

3D CAD比較測定 リバースエンジニアリングサービス

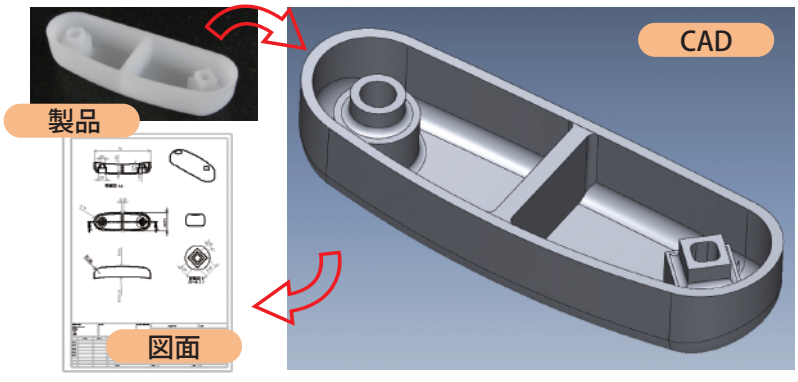
▼3D CAD比較測定

CADデータとスキャニングデータをカラーマップ比較
反りや歪みなど、製品の状態が一目でわかります



▼リバースエンジニアリング

製品からCADを作成します。図面作成も請け負います



測定設備一覧

《可動域》（測定域とは多少異なります。）

▼三次元座標測定機

ALTERA10.10.8ﾚｰｻﾞｰ搭載型	Nikon	1機	XYZ	1016×1016×813mm
SVA 1000A(CNC)ﾚｰｻﾞｰ搭載型	東京精密	1機	XYZ	850×1000×600mm
RVA 1015A(CNC)	東京精密	1機	XYZ	1000×1500×600mm
RVA 1000(CNC)	東京精密	1機	XYZ	850×1000×600mm
SVA 800A(CNC)	東京精密	1機	XYZ	850×600×600mm
VF600A(ﾏﾆｭｱﾙ)	東京精密	1機	XYZ	600×500×300mm

▼CNC画像測定システム

NEXIV VMR6555(ﾀｲﾌﾟ1/ｶﾗｰ)	Nikon	1機	XYZ	650×550×150mm
NEXIV VMR6555(ﾀｲﾌﾟ2/ｶﾗｰ)	Nikon	1機	XYZ	650×550×150mm
NEXIV VMR3020(ﾀｲﾌﾟ1/ｶﾗｰ)	Nikon	1機	XYZ	300×200×150mm
NEXIV VMR3020(ﾀｲﾌﾟ2/ｶﾗｰ)	Nikon	1機	XYZ	300×200×150mm

▼測定顕微鏡

MM-800/LMFA	Nikon	1機	XYZ	200×150×200mm
MM-800/LM	Nikon	1機	XY	300×200mm
MM-800/(LM,LT,LMT)	Nikon	6機	XY	200×150mm
データ処理システムDP-E1	Nikon	8機		
MM-60/L3FA	Nikon	1機	XYZ	250×150×200mm
MM-60/L3T	Nikon	1機	XY	250×150mm
MM-60/L3T	Nikon	26機	XY	200×150mm
データ処理システムDP-303	Nikon	28機		

▼表面粗さ測定機

SURFCOM130A	東京精密	1機

▼その他

デジマイクロ、デジタルノギス、マイクロメータなど
各種ゲージ（ブロックゲージ、ラジアスゲージ、ピンゲージ）

測定講習・立会測定

▼測定講習

これから測定業務に従事される方
実務経験の浅い方に向けて
モノづくりに欠かせない寸法測定の
講習を行っております。
取扱説明書だけでは習得出来ない
基礎知識を学べます。図面の読み方
成形の流れ、測定誤差、機器管理など
「寸法測定のコツ」を交えて解説します。
実機を用いない測定講習の場合は、講師派遣も行います。

▼講習テーマ例『幾何公差って何?、幾何公差指示の矛盾』

測定講習の中でも、幾何公差に関する講習です。概念や種類の
説明だけでなく、具体的な測定方法の事例も交えて解説します。

▼立会測定（測定相談）

『測定機器の選択が不安』『適切な基準を相談したい』という方は
立会測定をお申込み下さい。測定方法を説明しながら、
サンプルを使って測定基準やポイントをご検討頂けます。

確かな測定技術をご提供

測定者は独自プログラムで育成

測定技術を徹底して標準化し、マニュアルを確立。
データの再現性確保の為、プロの測定技術者を
育成します。

自社の測定マニュアル ≫
この他に、20～30点の
練習用サンプルがあり
相関取りを行っています。

受託測定サービスの流れ

測定のご依頼／お問い合わせ
↓
測定依頼内容の確認
- 測定用図面
- 測定箇所、個数（取数、Shot数）
- 測定結果報告書の形式
- 測定基準、機器など仕様の有無
- TRY日、希望納期　など

↓
お見積り
（機器、箇所数に応じた料金体系）
↓
受注／測定サンプル受領
↓
測定／測定結果報告書の送付

どうぞお気軽にお問い合わせください

TEL 0774-28-1045

プロニクス株式会社　検査測定部
〒611-0041 京都府宇治市槇島町落合144-7
E-mail　measurement@pronics.net
HP　http://www.pronics.net

ISO9001認証取得